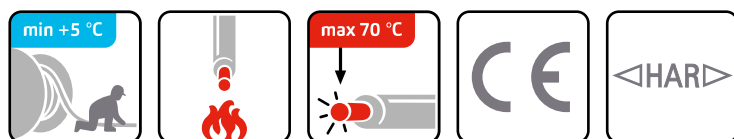


# PVC-Aderleitung H05V-U nach VDE 0285-525-2-31



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC TI1
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Nennspannung U0:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V

**Verwendung:** Für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen verwendet werden.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften H05V-U

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>i</sub> [mm]	R <sub>i</sub> [Ω/km]	W <sub>i</sub> [mm]	I <sub>bl</sub> [A]	R <sub>bv</sub> [mm]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040020	H05V-U 1X0,75 SW	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040748	H05V-U 1X0,75 HB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040749	H05V-U 1X0,75 DB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040021	H05V-U 1X0,75 WS	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040017	H05V-U 1X0,75 GG	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040016	H05V-U 1X0,75 BR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040018	H05V-U 1X0,75 GR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040019	H05V-U 1X0,75 RT	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040027	H05V-U 1X1 SW	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040024	H05V-U 1X1 GG	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040022	H05V-U 1X1 BL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040750	H05V-U 1X1 HB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040751	H05V-U 1X1 DB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040025	H05V-U 1X1 GR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040026	H05V-U 1X1 RT	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040028	H05V-U 1X1 WS	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040023	H05V-U 1X1 BR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040258	H05V-U 1X1 VL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14

DI	Leiter-Durchmesser
RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30°C)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht